



RAPORTUL ANUAL DE MEDIU

2022

**RAPORTUL ANUAL DE MEDIU SC AZUR SA
2022**

1. DATE DE IDENTIFICARE ALE TITULARULUI ACTIVITATII:

IDENTIFICAREA AMPLASAMENTULUI	
NUMELE INSTALATIEI	SC AZUR SA
ADRESA INSTALATIEI	jud. Timis, localitatea Timisoara, Bv. Constructorilor nr.1-3
COD POSTAL	300 571
Coordonatele amplasamentului (latitudine N, latitudine E)	Latitudine N 45° 44' 32" Longitudine estica 21° 15' 46"
Codul CAEN	2030
Activitatea principala conform OUG 152/2005	4.1 Instalatii chimice pentru producerea de substante chimice organice de baza cum ar fi: b. hidrocarburi ce contin oxigen, precum : alcooli, cetone, acizi carboxilici, ester, acetati, eteri, peroxizi, rasini epoxidice; j. vopseluri si pigmenti
Activitati secundare	Fabricarea materialelor plastice in forme primare Fabricarea articolelor din material plastic pentru constructii Comert cu ridicata al produselor chimice Transporturi rutiere de marfuri Manipulari Depozitari Cercetare- dezvoltare in stiinte fizice si naturale Activitati de testari si analize tehnice; Operatiuni cu precursori
Volumul productiei	
Autoritatea de reglementare	APM Timis
Numarul instalatiilor	1
Numar ore de functionare pe an	5928 ore
Numar angajati	180
Numarul autorizatiei de mediu	2/02.04.2015
Persoana de contact	BEJINARU ANISOARA
Telefon	0723 382465, Fix 056 222 139 int 438
Fax	0256 222 179
Adresa e-mail	a.bejinaru@azur.ro

2. DATE PRIVIND DESFASURAREA ACTIVITATII

Sectia / instalatie	Productia obtinuta (tone / an)	Capacitate maximă de productie (proiectata), tone / an
Sectia LACURI SI VOPSELE si VOPSELE PE BAZA DE APA	Solvent base 856,93 tone Water base Linie tehnologica grund amorsare 75,4 tone Linie tehnologica vopsele lavabile 855 tone Linie tehnologica tencuiala mozaicata 43 tone Linie tehnologica tencuiala sintetica 683 tone Lacuri pe baza de apa 41,8 tone Total Water base 1.698,2 tone TOTAL sectie 2.555,13 T	Solvent base 20.000 Water base Linie tehnologica grund amorsare 3000 Linie tehnologica vopsele lavabile 5000 Linie tehnologica tencuiala mozaicata 300 Linie tehnologica tencuiala sintetica 5000 Total Water base 13.300 TOTAL sectie 33.300
Sectia RASINI	Instalatia Rasini sintetice 11.643 T Instalatia fabricare diluanti 95,87 T Instalatie Fluide pentru prelucrarea metalelor (MetalWorking) 171,95 T TOTAL Rasini 11.910,8 T Frutarom 211,75 T TOTAL sectie 12.122,54 T	Instalatia Rasini sintetice 25.000 Instalatia fabricare diluanti 2.500 Instalatie Fluide pentru prelucrarea metalelor (MetalWorking) 4.000 TOTAL Rasini 31.500 T Frutarom 400 T TOTAL sectie 31.900 T
Sectia PAFS	TOTAL 219,98 T	5.000
Sectia SMC	TOTAL 172,7 T	10.000

**RAPORTUL ANUAL DE MEDIU SC AZUR SA
2022**

3. UTILIZAREA MATERIILOR PRIME SI A MATERIALELOR AUXILIARE

A. SECTIA LACURI SI VOPSELE PE BAZA DE APA – WB

Nr. Crt.	Tip de materi prima	Unitate de masura	Consum lunar	Consum anual
1	QUARTZ	KG	11.4	137
2	POLYPHASE 678	KG	18.4	221
3	YOKARB 15KV	KG	4411.4	52,937
4	BIOXID DE TITAN CR 828	KG	148.5	1,782
5	BIOXID DE TITAN R 002	KG	3385.3	40,624
6	HEXAMETAFOSTAT DE SODIU	KG	166.8	2,002
7	LUCONYL BLACK 0066	kg	0.5	7
8	ASPOLIT W77-70	Kg	996.7	11,961
9	TROYSOL LAC	Kg	4.7	56
10	FOSFAT DE ZINC	KG	10.0	120
11	APA POTABILA	KG	36536.8	438,441
12	ACTICIDE IPS 30	Kg	19.9	238
13	AMONIAC 25%	KG	47.2	566
14	PIG. ULTRAMARIN V8-	KG	14.1	169
15	ULTRALUBE E 810 K	KG	58.6	703
16	TALC LUZENAC ST 30	KG	67.1	806
17	OMYACARB EXTRA GU	Kg	2015.1	24,182
18	AGOCEL V 500 D	KG	29.8	358
19	YOKARB 2 KV	KG	13408.5	160,902
20	ACRONAL TX 9014	KG	1523.0	18,276
21	NISIP CUARTOS	KG	2869.1	34,429
22	SYNEXIL AW 90CX -INLOCUI	kg	312.0	3,744
23	NISIP CUARTOS VERDE	KG	44.3	532
24	PASTA TU JO OX YELLOW	KG	4.6	55
25	STYACRYL NMS 1021	KG	174.9	2,099
26	VERSACOL OPB	KG	0.1	1
27	AGOCEL I 30 D	KG	29.4	352
28	OSAKRYL OSA S20	KG	9801.2	117,614
29	ACRONAL A 754	KG	105.6	1,267
30	FUNGIPOL 710-FL	KG	36.5	438
31	SERIES 1000 WBYL	KG	3.3	40
32	GREENCEL W 1190 HT	KG	117.4	1,409
33	TROYSAN 1050	KG	3.5	42
34	COATEX BR 100P	KG	16.5	198
35	SIBELITE M 72	KG	43.7	524
36	YOKARB 3KV	KG	17816.7	213,800
37	YOKARB 5 KV	KG	8309.1	99,709
38	CAROLITH	Kg	8556.3	102,675
39	LOPON 890 (LOPON 800)	KG	338.9	4,067
40	LUCONYL RED 2817	kg	19.6	235
41	LUCONYL YELLOW 1916	KG	18.2	218
42	PIG. ULTRAMARIN GP 58 -	KG	2.1	25
43	TROYSAN 80	Kg	2.5	30
44	ACRISOL RM 825	KG	88.2	1,058
45	HYDRASPERSE EU	KG	38.3	460
46	BUTILGLICOL	KG	73.2	878
47	BENTONA EW	KG	1.3	16

**RAPORTUL ANUAL DE MEDIU SC AZUR SA
2022**

48	SER AD 182	KG	0.8	9
49	BYK - 037 (DISPELAIR CF	KG	325.1	3,902
50	DEUTERON MK	KG	2.2	27
51	BYK - 302	KG	2.5	30
52	BYK - 154	KG	3.6	43
53	BYK 014	KG	0.8	9
54	BYK - 346	KG	8.0	96
55	AQUACER 539	KG	10.6	127
56	AQUACER 513	KG	92.3	1,108
57	BERMOCOLL EBS 481 FQ	KG	56.7	680
58	VALOCEL 30000	KG	215.8	2,589
59	QUARTZ(SIKRON SF 500)	KG	0.0	0
60	CALCILIT K 1.5-2	KG	76.2	914
61	NEOCRYL XK190	KG	12.3	147
62	NATROSOL 250 HHBR	KG	9.6	115
63	JONCRYL 8331	KG	253.6	3,044
64	BAYFEROX 130 BM	KG	28.0	336
65	METOXIPROPANOL	KG	7.9	95
66	WHITESPIRIT	KG	52.9	635
67	BYK	KG	15.1	181
68	LOXANOL DPN	KG	50.1	601
69	BAYFERROX 686(PIGMENT	KG	17.0	204
70	BIOPOL JM15	KG	227.1	2,725
71	VARIPHOBIE HP 105	KG	403.3	4,840
72	TEGO FOAMEX 805	KG	0.1	1
73	TEGO DISPERS 752 W	KG	6.7	80
74	CAROLITH 0.2-0.5	KG	12087.1	145,045
75	CALCILIT K 1-1.5	KG	13.7	165
76	CALCITLIT K 500 BB 1000	KG	114.8	1,378
77	DIOCTILADIPAT	KG	0.1	1
78	PROPILENGLICOL	KG	19.7	237
79	UCAR IBT (NEXCOAT 795)	KG	382.6	4,592
80	DOWANOL DPM	KG	2.5	30
81	COLORANTI	KG	18.1	217

B. SECTIA LACURI SI VOPSELE PE BAZA DE SOLVENTI – SB

Nr. Crt.	Tip de materi prima	Unitate de masura	Consum lunar	Consum anual
1	PASTE COLORATE	KG	58.5	702
2	ACETANYL YELLOW 2 GO	KG	57.5	690
3	ACETAT DE BUTIL	KG	20.2	242
4	ACTICIDE IPS 30	Kg	34.2	410
5	AEROSIL 200	KG	12.8	154
6	AFCONA 3777/3778/	KG	8.4	101
7	ALCOOL BENZILIC	KG	19.9	239
8	ALCOOL IZOPROPILIC INTER	Kg	84.8	1,017
9	ANTITERA U	KG	31.5	378
10	APA POTABILA	KG	76.7	921
11	AZOTIT DE SODIU	KG	8.5	101
12	BENTONE 27	KG	1.4	17
13	BIOPOL JM15	KG	2.3	28

**RAPORTUL ANUAL DE MEDIU SC AZUR SA
2022**

14	BIOXID DE TITAN CR 828	KG	750.8	9,010
15	BIOXID DE TITAN R 002	KG	1300.8	15,610
16	BYK - 052	KG	2.8	34
17	BYK - 066 N	KG	1.0	12
18	BYK - 220 S	KG	4.0	48
19	BYK - 323	KG	0.8	10
20	BYK - 410	KG	0.4	5
21	BYK A 530	KG	8.5	103
22	BYK-ES 80	KG	0.1	2
23	CABOSIL M5	KG	1.7	20
24	CARDURA E 10P	KG	91.7	1,100
25	CERAFLOUR 995 (ADITIV	KG	3.3	40
26	CERAFLOUR 998	KG	2.5	30
27	CLORCAUCIUC	KG	333.7	4,004
28	CONSTANT 2250/N	KG	0.5	6
29	CRESTACRYL 71-8026	KG	600.0	7,200
30	DIOCTILADIPAT	KG	9.8	118
31	DISPERBYK 108	KG	32.8	394
32	DISPERBYK 110	KG	0.1	1
33	DISPERBYK 2155	KG	3.7	44
34	DOMACRYL 568 60 X	Kg	67.9	815
35	DOWSIL 61 PAINT ADDITIVE	KG	4.1	49
36	DUROXIME P(2-PENTANON OX	kg	308.1	3,697
37	EPILOX A 19-00	KG	588.7	7,064
38	EPILOX H 10-41	KG	354.7	4,257
39	ETICHETE PALUX 1L	BC	516.7	6,200
40	FOSFAT DE ZINC	KG	505.3	6,063
41	HELIOGEN BLAU L7087(7085	KG	31.5	378
42	HEUCOFIT LR GELB 1007002	KG	40.0	480
43	HYDRASPERSE EU EXY1	KG	1.0	12
44	INPLANT BLACK	KG	4.5	53
45	INPLANT BLUE	KG	1.8	21
46	INPLANT OXID RED OXR	KG	1.0	12
47	INPLANT OXID YELOU	KG	0.9	10
48	INPLANT VIO	KG	0.4	5
49	IZOBUTANOL	KG	280.7	3,368
50	LECITINA SOIA	KG	124.9	1,499
51	METILETILCETONA	KG	85.8	1,030
52	METILETILCETOXIMA	KG	7.1	85
53	MIOX-SG	KG	60.4	725
54	MONOETILENGLICOL	KG	842.9	10,115
55	NEGRU DE FUM 490	KG	45.1	542
56	OCTOAT DE COBALT 10%	KG	75.8	909
57	OCTOAT DE ZIRCONIU 18%	KG	353.3	4,239
58	ORGANO CALCIUM 5N	KG	198.5	2,382
59	ORGANOMIX 36 (MIXDREIER)	KG	506.4	6,077
60	OXID DE ZINC	KG	18.8	225
61	OXID ROSU DE FE IRON 330	KG	116.7	1,400
62	PASTA ALUMINIU (STAPA)	KG	122.0	1,464
63	PASTA HD SP. SPA WALNUT	KG	32.5	390
64	PASTA SPA	KG	694.8	8,338
65	PASTA STAPA 300 COPPER	KG	1.3	15
66	PIG. GALBEN SYNOX	KG	54.9	659
67	PIG. GRAPHT. RED 3 RLP-S	KG	13.0	156

**RAPORTUL ANUAL DE MEDIU SC AZUR SA
2022**

68	PIG. HOSTAPERM GREEN GNX	Kg	9.6	115
69	PIG. OXID ROSU DE FIER	KG	216.7	2,600
70	PIG. ULTRAMARIN GP 58 -	KG	0.8	9
71	RASINA ADERENTA LTW	KG	2.3	27
72	RASINA EPOXIDICA	KG	92.8	1,113
73	RIMA FIXE HD 0812	Kg	541.5	6,498
74	SER AD	KG	296.1	3,553
75	SOLSCREEN	KG	33.3	400
76	SULFAT DE BARIU BB 5 EX	Kg	1801.2	21,614
77	SYLOID C 907	KG	9.4	113
78	TALC MICRONIZAT	KG	903.3	10,840
79	TINUVIN 5060 (ADITIV UV)	KG	66.2	795
80	TOLONATE HDB 75MX	KG	25.8	310
81	TOLUEN	KG	2014.8	24,177
82	VISCOGEL B4 -BENTONA 30	Kg	117.5	1,410
83	VISCOGEL XDS	KG	79.6	956
84	WHITESPIRIT	KG	6110.6	73,327
85	XILEN	KG	2594.3	31,132
86	YOKARB	KG	14186.6	170,239

C. SECTIA RASINI

Nr. Crt.	Tip de materi prima	Unitate de masura	Consum lunar	Consum anual
1	2-ETHYL HEXANOL	KG	163.3	1,960
2	ACETAT DE BUTIL	KG	565.0	6,780
3	ACETAT DE ETIL	KG	128.1	1,537
4	ACETONA	KG	1341.8	16,102
5	ACID ADIPIC	KG	38815.8	465,789
6	ACID BENZOIC VALSPAR	KG	2389.6	28,675
7	ACID CAPRILIC (RADIACID)	KG	10.1	121
8	ACID CLORHIDRIC	KG	38.2	458
9	ACID IZOFTALIC PIA	KG	122889.5	1,474,674
10	ACID IZONONANOIC	KG	5.3	64
11	ACID SEBACIC GRANULAT MW	KG	9.6	115
	ACID SEBACIC GRANULAT	KG	20223.8	242,686
12	ACID TEREFTALIC	KG	89969.4	1,079,633
13	ACIZI GRASI DE TALL	KG	1895.7	22,748
14	ADDITIN RC 2418	KG	300.0	3,600
15	ADDITIN RC 2515	KG	1320.0	15,840
16	ALCOOL IZOPROPILIC	KG	822.4	9,869
17	ANHIDRIDA FTALICA	KG	64149.0	769,788
18	ANHIDRIDA MALEICA	KG	2681.0	32,172
19	ANHIDRIDA TRIMELITICA	KG	2269.8	27,238
20	APA POTABILA	KG	115.8	1,389
21	BALMATECH 515	kg	1050.0	12,600
22	BALMATECH 521	kg	15.0	180
23	BUTANOL	KG	1376.8	16,521
24	BUTIL DIGLICOL ACETAT	KG	172.7	2,072
25	BUTIL DIGLICOL ETER	KG	1935.0	23,220
26	BUTIL GLICOL ACETAT	KG	32769.5	393,234
27	BUTILGLICOL	KG	21141.5	253,698
28	BYK - 052	KG	0.6	7

**RAPORTUL ANUAL DE MEDIU SC AZUR SA
2022**

29	BYK-ES 80	KG	0.1	1
30	CAPROLACTAMA	KG	708.3	8,499
31	CARDURA E 10P	KG	7637.4	91,649
32	CHDM-D (419 LB)	KG	1836.7	22,040
33	DESMODUR T 80	KG	367.0	4,404
34	DIACETON ALCOOL	KG	4142.9	49,715
35	DIETILENGLICOL	KG	1378.6	16,543
36	DIPROPILENGLICOL	KG	360.6	4,327
37	DI-TMP	KG	2.5	30
38	DOVERPHOS EP 425	KG	149.1	1,789
39	DUNASOL 150 /200	KG	2228.1	26,737
40	DUROXIME P(2-PENTANON OX	kg	8.5	102
41	EASTMAN (TM) CHDM-D90	KG	11214.2	134,570
42	EASTMAN CHDA-HP	BC	157.3	1,888
43	EBC-1	KG	5.0	60
44	FASCAT 4100	Kg	26.2	314
45	FORMOL	KG	837.5	10,050
46	GLICERINA	KG	1028.6	12,343
47	GREENFAC 8954	kg	342.7	4,112
48	HEXANDIOL 1.6	KG	9644.5	115,734
49	HHPA -VALSPAR	kg	178.9	2,147
50	HIDROCHINONA	KG	2.9	35
51	HIDROXID DE LITIU	KG	4.4	53
52	HIDROXISTEARAT DE LITIU	KG	3.1	37
53	IZOBUTANOL	KG	2056.3	24,675
54	MELAMINA	KG	2.0	24
55	METATIN 712 TIB KAT 218	KG	143.5	1,722
56	METHIL ESTER -RADIA 7956	KG	45.7	548
57	METILETILCETOXIMA	KG	7.2	86
58	METOXIPROPANOL	KG	25.0	300
59	METOXIPROPIL ACETAT	KG	27662.2	331,946
60	MOGUL HC 18 /120 *ULEI	KG	319.5	3,834
61	MOGUL HC 32B/130	KG	2146.7	25,760
62	MOGUL HC 5 B/C	kg	9865.3	118,384
63	MONOETANOLAMINA (MEA)	BC	21.2	254
64	MONOETILENGLICOL	KG	16743.5	200,922
65	MP DIOL GLYCOL	KG	46504.5	558,054
66	NEOPENTILGLICOL	KG	64295.0	771,540
67	OCTOAT DE COBALT 10%	KG	7.4	89
68	OCTOAT DE ZIRCONIU 18%	KG	12.5	150
69	ORGANO CALCIUM 5N	KG	13.9	167
70	PENTAERITRITA 98%	KG	9399.7	112,796
71	PLURONIC RPE 1720	KG	9.3	112
72	PROPILEN GLICOL N -PAFS	kg	1166.7	14,000
73	PROPILENGLICOL	KG	23293.8	279,525
74	RADIACID 0121	Kg	146.2	1,755
75	RADIACID 960 -PRIPOL	KG	12896.7	154,760
76	RADIANOL 4710	Kg	37.5	450
77	RHODIASOLV RPDE	KG	331.8	3,981
78	SEC-BUTANOL	KG	757.2	9,086
79	SER AD BEZ 75	KG	3.4	41
80	SHELSOLL A 100	KG	103.2	1,238
81	SOLVESSO 100 VALS	KG	171290.0	2,055,480
82	SOLVESSO 150 ND	KG	67698.1	812,377
83	SOLVESSO 200 ND VALSPAR	KG	4956.7	59,480
84	STIREN	KG	1351.7	16,220

**RAPORTUL ANUAL DE MEDIU SC AZUR SA
2022**

85	SYLOID C 907	KG	21.3	256
86	TCD-ALKOHOL DM FASS	KG	9556.0	114,672
87	TERT BUTIL CATECHINA	KG	0.1	1
88	TIB KAT 220 -FASCAD	KG	19.8	238
89	TOLITRIAZOL	KG	1.4	17
90	TOLUEN	KG	2868.1	34,417
91	TRITANOLAMINA (TEA)	KG	63.0	756
92	TRIFENIL FOSFIT (TFF)	KG	78.3	939
93	TRIMETILOLPROPAN	KG	12933.8	155,205
94	TYZOR AC 422	KG	54.9	659
95	TYZOR TE	KG	271.1	3,253
96	ULEI DE FLOAREA SOARELUI	KG	3161.8	37,941
97	ULEI DE IN DUBLU FIERT	KG	153.3	1,840
98	ULEI SOIA RAFINAT	KG	40951.2	491,414
99	UREE TEHNICA	KG	166.7	2,000
100	V-162 MW	KG	19.8	238
101	VESTANAT D 1890 L	KG	6530.4	78,365
102	VULKANOX BHT PP (BUTIL	KG	70.0	840
103	WHITESPIRIT	KG	2711.4	32,537
104	XILEN	KG	50907.5	610,890

D. Instalatia FRUTAROM

Nr. Crt.	Tip de materi prima	Unitate de masura	Consum lunar	Consum anual
1	ACID FOSFORIC	KG	498.3	5,980
2	BUTIRALDEHIDA	KG	57371.7	688,460
3	ETIL ETER TRIFLORURA	KG	38.8	465
4	ETIL VINIL ETER	KG	26332.1	315,985
5	SARE NEIODATA	KG	281.3	3,375
6	SODA CALCINATA	KG	466.7	5,600
7	SODIU BOROHRID	KG	423.3	5,080
8	ULEI GRAPEFRUIT	KG	150.0	1,800

E. Sectia PAFS

Nr. Crt.	Tip de materi prima	Unitate de masura	Consum lunar	Consum anual
1	ABDECKKLAPPE KE	BC	43.6	523
2	ACETONA	KG	15.8	190
3	CUTIE CSATARI 122 X 120	BC	2.8	34
4	CUTIE CSATARI 255 X 250	BC	2.9	35
5	CUTIE CSATARI 260X160X90	BC	8.5	102
6	CUTIE CSATARI 400 X 250	BC	6.0	72
7	DODGE -GEWINDEEINSATZ M	BC	460.9	5,531
8	GRANULE BASALT	KG	5.8	70
9	GRANULE GRANIT	KG	1.6	19
10	GRANULE SANDSTEIN	KG	0.4	5
11	INTARITOR EPX 9131	Kg	0.4	5

**RAPORTUL ANUAL DE MEDIU SC AZUR SA
2022**

12	INTARITOR LAC 930 M	KG	2.5	30
13	LAC 930 M -05 UV	KG	11.5	138
14	PARAFINA CLORURATA	KG	1.8	22
15	SMC IDI TRAPPE	KG	2520.8	30,249
16	SMC NEGRU RITTAL	KG	789.8	9,478
17	VOPSEA INMOULD PT VOPS.	Kg	19.2	230

F. Sectia SMC

Nr. Crt.	Tip de materi prima	Unitate de masura	Consum lunar	Consum anual
1	ACETONA	KG	246.7	2,960
2	AFCONA 7520	KG	2.1	25
3	AROTRAN D 1693	KG	18.3	220
4	BIOXID DE TITAN CR 828	KG	210.8	2,530
5	BYK A 555	KG	4.0	48
6	BYK 9010 (ADD 6212) SMC	KG	39.8	478
7	BYK P9051	KG	3.3	40
8	BYK P-9065	Kg	1.7	20
9	CC BLACH EO 50%	KG	5.4	65
10	CC RED ACK 50%	KG	11.3	136
11	CC TITAN WHITE 9122-70	KG	216.7	2,600
12	CC ULTRAMARIN 50%	KG	9.8	118
13	CC WHITE SL 75% M 016	KG	122.5	1,470
14	CC YELLOW KBL 29%	KG	11.4	137
15	DISPERBYK 192	kg	14.7	176
16	FIBRA TOCATA 6 MM	KG	1.7	20
17	FOLIE POLIAMIDA PT.SMC	KG	258.9	3,107
18	GLITERE PT SMC	KG	64.2	770
19	INPLANT BLACK	KG	0.1	1
20	LIGALUB SH	KG	20.8	250
21	LITHOPONE 30% DS	kg	66.7	800
22	LUVATOL MK 35	KG	143.0	1,716
23	MARTINAL OL 104	KG	122.9	1,475
24	MARTINAL ON 313	KG	4478.3	53,740
25	MICROTHENE FN 519-00	KG	407.5	4,890
26	OMYACARB EXTRA GU	Kg	25.0	300
27	PASTA CC 500 YELLOW	KG	5.8	70
28	PASTA CC BLACH 9257-45	KG	16.7	200
29	P-BENZOCHINONA	KG	4.2	50
30	PERBENZOAT TERTBUTIL	KG	37.1	445
31	PMMA IF 1870S	kg	4.2	50
32	POLIST. STYRON 485 NAT	KG	353.8	4,245
33	ROWING EC-15-P2400-P257	KG	3671.8	44,061
34	STEARAT DE ZINC 5	KG	211.4	2,537
35	STIREN	KG	1110.8	13,329
36	TRIGONOX 21 LS	KG	20.1	242
37	YOKARB 3KV	KG	66.7	800
38	YOKARB 5 KV	KG	1829.2	21,950

**RAPORTUL ANUAL DE MEDIU SC AZUR SA
2022**

PRODUCTIE

1a. Sectia vopsele pe baza de solvent (Solvent Base)

Nr. crt	Denumire produs	Productia maxima proiectata/ an	Productie lunara (tone)	Productie anuala (tone)
1	AZUR SEPTIC H+	20.000 tone/ an	0.12	1.41
2	ANTIGEL		0.50	6.03
3	BAZA ALCHIDICA S 5049		0.17	2.06
4	Baza EVRIKA S5002, EVRIKA PRO Seria 5002		2.54	30.45
5	EM. EVRIKA PRO TERMOREZISTENT		0.44	5.26
6	EM. SUPERLUCIOS CORAMET TOP,		0.48	5.73
7	Email Evrika PRO seria 4528		0.19	2.31
8	Email Evrika PRO seria 3024		0.10	1.18
9	Email Evrika PRO seria 9110		1.94	23.32
10	EMAIL EVRIKA seria 5044		4.54	54.43
11	Email Evrika uscare rapida seria 5002		3.78	45.33
12	Email UZUAL seria 5070, EM IMPACT		9.96	119.49
13	EVRIKA LAZURA LEMN S 5085		0.93	11.21
14	EVRIKA PRO email 3 in 1		3.46	41.51
15	EVRIKA PRO GR SERIA 5006		0.15	1.75
16	EVRIKA PRO GRUND S 5007 FZ		0.10	1.25
17	EVRIKA PRO GRUND seria 3012		0.18	2.18
18	EVRIKA PRO GRUND seria 3025		0.23	2.72
19	EVRIKA PRO MARCAJ RUTIER seria 4451		1.02	12.21
20	EVRIKA PRO SAPA 3030		1.14	13.72
21	EVRIKA PT GARD		0.16	1.91
22	EVRIKA SNOW-WHITE		0.26	3.06
23	GR. DE IMPREGNARE S 3024		0.02	0.24
24	GRUND EVRIKA		8.74	104.93
25	GRUND SERIA 5062 UZUAL		5.13	61.57
26	GRUND SERIA 5063		0.31	3.72
27	INTARITOR 3024		0.02	0.25
28	INTARITOR 3025		0.29	3.43
29	INTARITOR 371		0.02	0.28
30	INTARITOR SERIA 3014 B		0.02	0.28
31	LAC CABANA CORAMET		1.28	15.36
32	LAC PARCHET S 5003		1.46	17.56
33	LAC PARCHET S 6324		2.10	25.17
34	LAC S 5080 LAZUR		14.71	176.52
35	LAZUR GRUND PROTECTIE LEMN		0.66	7.95
36	LAZUR LAC DE PIATRA		0.64	7.64
37	LAZUR YACHT		0.32	3.79
38	MARCAJ RUTIER seria 4450		1.06	12.69
39	TOPAZ EMAIL seria 5046		1.86	22.27
40	ULEI IN SICATIVAT		0.16	1.94
41	VOP BAZA ALBA S3014, EM. S 3014		0.24	2.82

**RAPORTUL ANUAL DE MEDIU SC AZUR SA
2022**

	TOTAL PRODUCTIE ANUALA			856.926
--	-------------------------------	--	--	---------

1 b. Sectia vopsele pe baza de apa (Water Base)

Nr. Crt	Denumire produs	Productia maxima proiectata/ an	Productie lunara	Productie anuala (tone)
1	ALLCLEAN DEZINFECTANT	13.300 tone	0.04	0.46
2	BAIT S 8512		0.36	4.32
3	BAZA LAZUR WB S 8540		0.02	0.23
4	EM. S 8528 EVRIKA		1.08	12.99
5	EVRIKA AMORSA PERETE		6.28	75.38
6	EVRIKA BAZA MOZAIC S8570		3.58	42.97
7	EVRIKA PRO EXT.		0.43	5.21
8	EVRIKA PRO GR. S 8633 DE AMORSARE		0.48	5.70
9	EVRIKA PRO GR. VOP.		1.94	23.30
10	EVRIKA PRO INT.		0.09	1.07
11	EVRIKA PRO LATEX S 8564 10L		0.36	4.28
12	EVRIKA PRO MAT VOPSEA LAV. INTERIOR S8347		0.05	0.56
13	EVRIKA PRO MOZAIC S 8560		0.11	1.35
14	EVRIKA PRO TENC		12.38	148.59
15	EVRIKA PRO ULTRA INT-EXT CU SILICON		3.65	43.80
16	EVRIKA PRO ULTRAMAT 1		0.61	7.37
17	EVRIKA PRO VOP STRUCT. BA S 8565		0.09	1.03
18	EVRIKA SOL. ANTIMUCEGAI 0,75L		0.12	1.39
19	EVRIKA TENC BOB OREZ K15		3.88	46.58
20	EVRIKA TENC STRU R15		32.55	390.63
21	Evrika vizes zománc		0.07	0.87
22	LAC PARCHET S 8520		0.32	3.89
23	LAZUR GR. WB PROT. LEMN 2IN1 S8521		0.17	1.99
24	LAZUR LAC PE BAZA DE APA S 8540		1.41	16.97
25	MOSTRA EVRIKA TENC BOB OREZ K15 BA S 8567		0.01	0.06
26	MOSTRA EVRIKA TENC STRU R15 BA S 8568		0.00	0.02
27	NISIP COLORAT		0.16	1.96
28	SOL. COLORARE S 8630 GRI 5L		0.00	0.04
29	VOP LAV. CORAMET TOP INT ANTIMUCEGAI		3.90	46.77
30	VOP. GRUND BAZA S 8561 25KG		2.80	33.63
31	VOP. GRUND EVRIKA		0.85	10.15
32	VOP. LAV. CORAMET TOP EXT. CU SILICON		3.17	38
33	VOP. LAVABILA INTERIOR CORAMET TOP		12.89	154.63
34	VOP. S 8346 EVRIKA PRO		2.71	32.57
35	VOP. S 8535 EVRIKA GARAJ		0.19	2.30
36	VOP. S 8571 EVRIKA PRO BA INTERIOR		1.61	19.37
37	VOP. S 8634 EVRIKA EXT. CU SILICON		6.87	82.43

**RAPORTUL ANUAL DE MEDIU SC AZUR SA
2022**

38	VOP. S 8636 EVRIKA ANTIBACTERIANA		1.18	14.12
39	VOP. S 8636 EVRIKA ALBA		9.59	115.03
40	VOP. S 8636 EVRIKA ALBA		6.40	76.84
41	VOP. S 8637 NEW EDIL		4.83	57.92
42	VOP. UZUAL INT. S 8639		14.26	171.15
TOTAL PRODUCTIE ANUALA			1697.90 tone	

b. Sectia Rasini

Nr. crt	Denumire produs	Productie maxima proiectata an/realizata (tone)	Productie/luna (tone)	Productie anuala realizata (tone)
1	AZALCHID S 67 80% AROMATIC FREE	31.500 tone	0.32	3.84
2	AZALCHID S 63 80% VR AROMATIC FREE		10.64	127.72
3	AZALCHID SF49-55WSX CUB		0.68	8.20
4	AZALCHID SU61-55WS		2.22	26.64
5	AZALCHID S 63 65%		7.59	91.10
6	AZALCHID S 63 70WS		61.85	742.20
7	AZALCHID TF 39-60X		8.54	102.50
8	AZASTRAL 22		0.09	1.03
9	AZASTRAL 22 PA		2.31	27.70
10	AZASTRAL 60		0.66	7.93
11	AZASTRAL 90		0.30	3.65
12	AZALCHID SP 38 60%		0.85	10.18
13	AZALCHID SP 38 55%		2.42	29.02
14	Diluant s 507, d 506 vara, s 509 d005-1 vara, d 358, s 209 d002-2, d 252, s 509 d005-1 vara, s 510 d005-11, s 715 reactiv, d006-50, s d006-1		7.99	95.87
15	Basacolors onefloor selyemfényű mat/lucios, Lac parchet s 5003 super palux, Lac parchet s 5003 mat, superpalux 5003		3.74	44.90
16	Sol. II006-25 pt. Parchet , Comp. II lac parchet 2k Coramet		0.23	2.73
17	ULEI DE IN SICATIVAT		0.20	2.37
18	AH 1102B (G 580)		15.69	188.27
19	AH 1129B (G 594)		0.78	9.40
20	AK 0467 (G 352)		27.47	329.60
21	AK 1012A(G 493)		7.92	95.03
22	AK 1020A(G 429)		17.84	214.09
23	AK 1029A (G 525)		0.85	10.24
24	AK 1031 (R 113)		80.86	970.36
25	AK 1038A (G 496)		17.27	207.23
26	AK 1096 (G 508)		1.17	14.03
27	AK 1118A (G 515)		118.37	1420.47
28	AK 1128A (G516)		15.66	187.88

**RAPORTUL ANUAL DE MEDIU SC AZUR SA
2022**

29	AK 1129A (G517)		38.90	466.76
30	AK 1133A (G 518)		78.10	937.25
31	AK 1137A (G 521)		8.68	104.10
32	AK 1145 (T305) CUB		0.49	5.89
33	AK 1155 (G524)		5.58	66.97
34	AK 1162A (G 526)		7.15	85.80
35	AK 1179A (G 533)		0.49	5.90
36	AK 1194 (G543)		3.33	40.00
37	AK 1197 (G 544)		29.07	348.81
38	AK 1201A (G550)		16.44	197.28
39	AK 1203 (G 552)		6.96	83.54
40	AK 1213A (G 559)		0.32	3.83
41	AK 1217 A (G 560)		30.63	367.58
42	AK 1222 B (G 563)		2.80	33.56
43	AK 1232B (G 573)		156.00	1872.02
44	AK 1233B (G 575)		1.11	13.35
45	AK 1239B (G 581) CUB		16.34	196.08
46	AK 1248 (G 589)		33.63	403.59
47	AK 1249B		0.86	10.36
48	AK 1251B (G 590) CUB		0.42	5.02
49	AK 1271B (G 593)		8.78	105.41
50	AK 1279B (G 602) CUB		3.55	42.57
51	AK 1307B (G 595)		6.16	73.88
52	AK 1309B (G 599) CUB		0.40	4.78
53	AK 1328B		18.36	220.33
54	AK 2253B		34.66	415.90
55	AK 2022 (G 545) CIS		39.61	475.30
56	AK 1239B (G 581)		0.00	0.00
57	AK 2022 (G 545)		3.44	41.26
58	AK 2026 (G 571)		2.07	24.84
59	AK 3020A (G 557)		0.44	5.32
60	Rasina poliesterica PP5		0.18	2.10
61	Rasina uretanica SJ0908A		8.78	105.39
63	Metal working		14.33	171.95
TOTAL PRODUCTIE ANUALA				11910.9

2 b. Instalatia Frutarom

Nr. crt	Denumire produs	Unitate de masura/an	Productie maxima proiectata	Productie lunara realizata	Productie anuala realizata
1	GRAPEFRUIT OIL 5 X CONC. 1208	Tona	400 tone	0.02	0,214
2	TRANS-2-HEXENIL ACETAT BGK	Tona		0.56	6,679
3	TRANS-2-HEXENOL USCAT	Tona		2.19	26,266
4	TRANS-2-HEXENAL	Tona		9.99	119,850

**RAPORTUL ANUAL DE MEDIU SC AZUR SA
2022**

5	BGK TRANS-2-HEXENAL	Tona	4.895	58,745
TOTAL PRODUCTIE ANUALA				211,754

3.Sectia PAFS

Nr.crt	Denumire produs	Unitate de masura	Productie maxima proiectata/an	Productie lunara realizata	Productie anuala realizata
1	Poliester aramat cu fibra de sticla	Tona	5.000 tone	73.33	219.98
TOTAL PRODUCTIE ANUALA					219.98

4. Sectia SMC

Nr.crt	Denumire produs	Unitate de masura	Productie maxima proiectata/realizata	Productie lunara realizata	Productie anuala realizata
1	STIRAZ	TONA	10.000 tone	57.57	172.7
TOTAL PRODUCTIE ANUALA					172.7

Nota: Sectiile PAFS si SMC si-au oprit activitatea la 31.05.2022, productia a fost realizata in doar 3 luni.

5. RESURSE: APA, ENERGIE, GAZE NATURALE (consumuri realizate)

Consum de energie si combustibili

Combustibili utilizati	Unitatea de masura	Consum lunar	Consum anual
Energie electrica	MWh	298,36	3580,360 MWh
Gaz metan	MWh	1.441,65	17299.810 MW

Consumuri de apa

	Sursa proprie/ terti	Unitatea de masura	Consum lunar	Consum anual
Apa subterana	proprie	m ³	11255,7	135068
Apa de suprafata	-	-	-	-
Apa municipala potabila	Aquatim	m ³	331	3972
Apa chimic impura deversata	proprie	m ³	2673	32081
Apa menajera deversata	proprie	m ³	331	3972

Unitatea utilizează două surse externe de energie: gazul metan și energia electrică. Procesele tehnologice necesită energie sub formă de abur de joasă presiune.

RAPORTUL ANUAL DE MEDIU SC AZUR SA 2022

Eficiența energetică a platformei industriale este îmbunătățită prin urmărirea consumurilor energetice la fiecare fază de producție.

Exista contoare electrice pe sectiile de productie si se inregistreaza lunar consumurile.

Pentru gazul metan exista contoare pe principalii consumatori, inclusiv pe statia de DOWTHERM.

SC AZUR SA are un program de urmărire și reducere a consumurilor energetice în cadrul programului general de reducere a consumurilor specifice de materii prime, utilități și energie.

Consumuri de apa

Alimentarea cu apa se realizeaza prin doua foraje de adancime care acopera > 90% din consumuri, restul fiind apa potabila preluata din reseaua de distributie municipala.

Forajele au adâncimea de 120 m (F1- Rasini) respectiv H = 60 m (F2- Incendiu) și diametrul de 225 mm și sunt echipate fiecare cu:

- pompă GRUNDFOS, cu Q – 36 mc/h – pentru forajul F1
- pompă GRUNDFOS, cu Q – 16 mc/h – pentru forajul F2

Apa din foraje este utilizată ca si apa de racire a utilajelor, apa de incendiu, apa pentru alimentarea cazanelor de abur si ca apa menajera.

Apa din reseaua Aquatim se utilizeaza ca si apa tehnologica la sectia de produse pe baza de apa si la Frutarom.

Pentru a se asigura racirile se realizează recircularea apei asigurându-se încadrarea în valorile limită privind consumurile specifice de apă de răcire.

Gradul mediu de recirculare este de **79 %**.

Canalizarea este de tip divizor si este separata pe cele trei tipuri:

- ape menajere;
- ape "chimic impure";
- ape pluviale care se evacuează dupa epurare intr-un emisar natural - raul Bega.

Apele menajere se evacuează direct (fără epurare) in canalizarea municipala prin doua racorduri din str. Industriilor si din str. Constructorilor.

Apele "chimic impure" (preponderent ape de proces) se epureaza in sisteme de preepurare locale aferente sectiilor, dupa care sunt preluate de statia de preepurare.

Apele preepurate se evacueaza in canalizarea municipala, iar impurificatorii partial retinuti sub forma de namol „usor” si namol „greu” sunt indepartati.

In cursul anului 2022 s-au consumat pe cele doua foraje urmatoarele cantitati de apa:

F1 Rasini = 25.699 m³/an

F2 Incendiu = 109.369 m³/an

Compararea cu limitele existente

Sursa valorii limita	Valoarea limita	Performanta companiei
BAT productie rasini	1- 5 mc/tona	2,23 mc/tona

Cantitatea de apa consumata pentru sectia Rasini este :

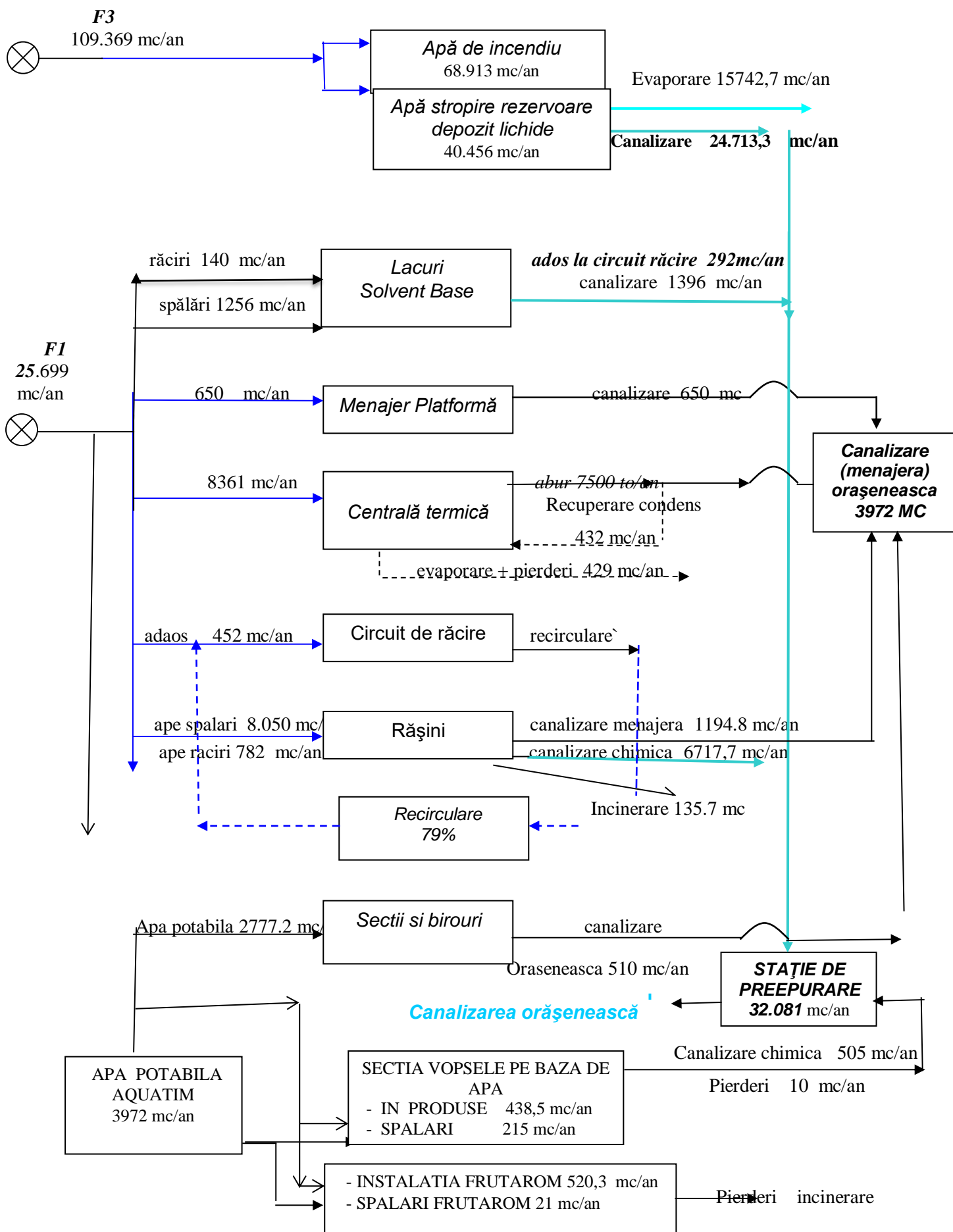
$$Q = 8050 + 782 + 7.500 \times 0,3 + (452+192) \times 0,8 + 40456 \times 0,20 = 19.688,4 \text{ mc}$$

Productia in tone pentru sectia Rasini este: **11.911 to/an**

**RAPORTUL ANUAL DE MEDIU SC AZUR SA
2022**

Performanta = 19.688,4 : 11.911 = 1,66 mc/to

Diagrama 1. Bilanțul apei în cadrul SC AZUR SA



Pentru reducerea consumurilor de apa s-au utilizat urmatoarele metode :

- Măsurile tehnologice la secția Lacuri de reducere a consumurilor de ape de spălare.
- Contorizarea și urmărirea permanentă a consumurilor de apă și intervenții operative în cazurile când se constată anomalii.
- Montarea a doua turnuri de racire performante, care reduc pierderile de apă și crește eficacitatea racirii.
- Reducerea pierderilor de apă prin respectarea disciplinei tehnologice.
- Utilizarea pompelor de recirculare cu convertizor pe traseele de apă recirculată care adaptează cantitatea de apă după necesități.
- Apa reziduală din proces nu se recircula după preepurarea ei și nu e posibilă reutilizarea în altă parte.

6. Reclamatii, sesizari / mod de rezolvare a problemelor sesizate

Reclamatii de mediu	Numar	Solutionare	Observatii
Reclamatii primite	1	Verificare in teren de catre GNM Timis	
Reclamatii care cer o actiune corectiva	0		
Categorii de reclamatii	-	-	-
• Miros	1	-	-
• Zgomot	-	-	-
• Apa	-	-	-
• Aer	-	-	-
• Procedurale	-	-	-
• Diverse	-	-	-

RAPORT ANUAL DE MEDIU AL SC AZUR SA PE ANUL 2018

6. MONITORIZAREA EMISIILOR IN AER

6.1. Emisii dirijate in atmosfera (surse punctiforme de poluare a atmosferei)

Nr. Crt	Sursa/ echipament de depoluare	Combustibil utilizat	Cos/ Date cos	Data efectuării analizei	Poluanți monitorizați	Valoare măsurată (mg/Nmc/%)	Valoarea calculată a emisiilor în condiții de referință (mg/ Nmc cu 3% O2)	Valoarea limită admisă conf. act reglementare (mg/ Nmc) Ord 462/ 1993	Parametrii auxiliari (Q evac., Tgaz evac., % O2)	Tip monitorizare continuă/ discontinuă
1	Cazan abur ABA 4	Gaz metan	Cos nr.3 D=0,6m h=24m P=3 MW	22.09.2022 - 15-50 minute	Oxigen	12,05-12,22	12,14%	-	Temp= 149,8 °C Viteza= 6 m/s Debitul=1,6956 mc/s	discontinua
					Monoxid de carbon	5,06-7,69	6,35	100		
					Bioxid de carbon	9,45-9,69%	9,57 %	-		
					NOx	54,33-58,11	56,2	350		
					Bioxid de sulf	5,81-6,01	<5,95	35		
					Pulberi	<0,30-0,45	<0,37	5		
					Hidrocarburi	<1	<1	-		
2	Cazan abur SARIUS	Gaz metan	Cos nr.4 D= 0,4 m h=8m P=0,8 MW	22.09.2022 - 15-50 minute	Oxigen	4,95-5,11 %	5,04 %	-	Temp= 173,03 °C Viteza= 5,1 m/s Debitul=0,64056 mc/s	discontinua
					Monoxid de carbon	25,23-26,85	26,08	100		
					Bioxid de carbon	8,65-8,77 %	8,72 %	-		
					NOx	60,38-62,58	61,85	350		
					Bioxid de sulf	<3,29-3,32	<3,30	35		
					Pulberi	<0,20-0,30	<0,25	5		
					Hidrocarburi	<1 %	<1 %	-		
3	Cazan abur BOSCH Universal UL-S5T	Gaz metan	Cos nr.1 D= 0,9 m h=24 m P=3,5 MW	30.03.2022 - 15-50 minute	Oxigen	3,45-3,67 %	3,55 %	-	Temp= 131,7 °C Viteza= 5,9 m/s Debitul=3,751515 mc/s	discontinua
					Monoxid de carbon	46,52-48,04	47,38	100		
					Bioxid de carbon	11,65-11,83 %	11,74 %	-		
					NOx	117,95-121,37	119,99	350		
					Bioxid de sulf	<3,01-3,04	<3,02	35		
					Pulberi	<0,39-0,59	<0,49	5		
					Hidrocarburi	<1 %	<1 %	-		

RAPORT ANUAL DE MEDIU AL SC AZUR SA PE ANUL 2018

4	Cazan apa calda Blowtherm PACK P/AR 300	Gaz metan	Cos nr 8 D= 0,2m h= 16 m P=0,348 MW	30.03.2022 - 15-50 minute	Oxigen	7,09-7,33 %	7,21 %	-	Temp= 122,68 °C Viteza= 5,8 m/s Debitul= 0,182120 mc/s	discontinua
					Monoxid de carbon	14,56-16,26	15,09	100		
					Bioxid de carbon	7,76-7,93 %	7,85 %	-		
					NOx	127,33-130,64	129,09	350		
					Bioxid de sulf	<3,79-3,86	<3,82	35		
					Pulberi	<0,19-0,29	<0,24	5		
					Hidrocarburi	<1 %	<1 %	-		
5	Cazan apa calda tip SIME RMG 100K	Gaz metan	Cos nr.6 D= 0,2 m h=16 m P=0,1 MW	30.03.2022 - 15-50 minute	Oxigen	7,77-7,97 %	7,87%	-	Temp= 91,55 °C Viteza= 5 m/s Debitul= 0,1570 mc/s	discontinua
					Monoxid de carbon	6,80-8,56	7,28	100		
					Bioxid de carbon	5,96-6,18 %	6,05 %	-		
					NOx	80,88-84,18	82,19	350		
					Bioxid de sulf	<3,99-4,05	<4,02	35		
					Pulberi	<0,23-0,34	<0,28	5		
					Hidrocarburi	<1	<1	-		
6	Cazan apa calda Motan Mkdeus	Gaz metan	Cos nr.5 D=0,1m , h=5m P= 0,032 MW	30.03.2022 - 15-50 minute	Oxigen	8,93-9,17%	9,07%	-	Temp= 95,78 °C Viteza= 2,0 m/s Debitul= 0,0157 mc/s	discontinua
					Monoxid de carbon	11,18-13,19%	11,79%	100		
					Bioxid de carbon	4,97-5,18 %	5,08%	-		
					NOx	67,26-71,74	68,84	350		
					Bioxid de sulf	<4,37-4,46	<4,42	35		
					Pulberi	<0,53-0,80	<0,67	5		
					Hidrocarburi	< 1	<1	-		
7	Cazan apa calda Ferrol- Domi Project F24D	Gaz metan	Cos nr.14 D=0,100 m h=2 m P=0,024 MW	30.03.2022 - 15-50 minute	Oxigen	10,53-10,74 %	10,65 %	-	Temp= 84,33 °C Viteza= 2,3 m/s Debitul= 0,018055 mc/s	discontinua
					Monoxid de carbon	4,36-6,50	5,43	100		
					Bioxid de carbon	3,08-3,38 %	3,22 %	-		
					NOx	56,39-57,54	57,02	350		
					Bioxid de sulf	<5,04-5,14	<5,09	35		
					Pulberi	<0,51-0,78	<0,65	5		
					Hidrocarburi	<1%	<1%	-		
8	Generator de aer cald IHPHR	Gaz metan	Cos nr.9 D=0,2m h=16m P=0,406 MW	Nu a functionat	Oxigen			-		discontinua
					Monoxid de carbon			100		
					Bioxid de carbon			-		
					NOx			350		
					Bioxid de sulf			-		
					Pulberi			5		
					Hidrocarburi			-		

RAPORT ANUAL DE MEDIU AL SC AZUR SA PE ANUL 2018

9	Statie de incalzire Dowtherm	Gaz metan	Cos nr.2 D=0,5m h=18m P=1,8MW	22.09.2022 - 15-50 minute	Oxigen	10,68-10,88 %	10,78 %	-	Temp= 116,85 °C Viteza= 4 m/s Debitul= 1,92 mc/s	discontinua
					Monoxid de carbon	8,78-11,12	10,46	100		
					Bioxid de carbon	4,53-4,89 %	4,67 %	-		
					NOx	153,75-160,43	157,08	350		
					Bioxid de sulf	<5,11-5,21	<5,16	35		
					Pulberi	<0,37-0,55	<0,46	5		
					Hidrocarburi	<1%	<1 %	-		
10	Centrala termica tip Gas 210-160 ECO PRO	Gaz metan	Cos nr.12 D=0,150 m h=2,5m P= 0,179 MW	Nu a functionat	Oxigen			-		discontinua
					Monoxid de carbon			100		
					Bioxid de carbon			-		
					NOx			350		
					Bioxid de sulf			35		
					Pulberi			5		
					Hidrocarburi			-		
11	Centrala termica tip Gas 210-200 ECO PRO	Gaz metan	Cos nr.13 D=0,150 m h=2,5m	Nu a functionat	Oxigen			-		discontinua
					Monoxid de carbon			100		
					Bioxid de carbon			-		
					NOx			350		
					Bioxid de sulf			35		
					Pulberi			5		
					Hidrocarburi			-		
12	Cazan apa calda tip SIME RMG 110K	Gaz metan	Cos nr. 7 D=0,20 m h=16 m P=0,1 MW	22.09.2022 - 15-50 minute	Oxigen	5,32-5,47%	5,40 %	-	Temp= 127,73 °C Viteza= 5,4 m/s Debitul= 0,16956 mc/s	discontinua
					Monoxid de carbon	27,26-30,42	28,84	100		
					Bioxid de carbon	8,89-9,05 %	8,98 %	-		
					NOx	47,34-54,13	49,65	350		
					Bioxid de sulf	<3,36-3,40	<3,38	35		
					Pulberi	<0,17-0,26	<0,22	5		
					Hidrocarburi	<1 %	< 1 %	-		
13	Emisii noxe Biofiltru Vopsitorie PAFS	COV		Nu a functionat	Intrare COT			Legea 278/2013 75,0 mgC/ Nmc		discontinua
					Iesire COT					
14	Scruber spalare gaze	COV		29.06.2022	Intrare COT	4050 mgC/Nmc			Temp.=28,4 °C Viteza = 11,3 m/s Debit = 0,354820 mc/s	discontinua

RAPORT ANUAL DE MEDIU AL SC AZUR SA PE ANUL 2018

	(instalatie Frutarom)				Iesire COT	19 mgC/Nmc		Legea 278/2013 150,0 mgC/Nmc	Temp.=47,7 °C Viteza = 5,7 m/s Debit=0,178980 mc/s	
			22.09.2022	Intrare COT	3266,7 mgC/Nmc		Temp.=27,3 °C Viteza = 12 m/s Debit = 0,3768 mc/s			
				Iesire COT	20,67 mgC/Nmc		Temp.=25,9 °C Viteza = 4,9 m/s Debit=0,153860 mc/s			
15	Emisie ventilatie Ciclon SMC			Nu a functionat	Pulberi			Val lim. Conf O 462/ 1993 500 mg/mc		discontinua
16	Emisie ventilatie PAFS			Nu a functionat	Pulberi			Val lim. Conf O 462/ 1993 30 mg/mc		discontinua
17	Emisie ventilatie VE 7 LV			22.09.2022	Pulberi	0,68-0,68 mg/mc	0,68	Val lim. Conf O 462/ 1993 500 mg/mc	Temp=27,10 °C Viteza= 2,9 m/s Debit= 0,36424 mc/s	discontinua

RAPORT ANUAL DE MEDIU AL SC AZUR SA PE ANUL 2022

6.2 Concentratii de poluanti in aerul inconjurator (imisii)

Data efectuării analizei	Capacitatea instalatiei la data prelevării probei	Punctul de prelevare	Indicatorul analizat	Valoarea realizată mg/ N mc	/ act de reglementare □g/ N mc	Valoarea limita admisă	Valori înregistrate de stațiile de monitorizare instalate de APM – uri în zona
28-29.06.2022		Limita obiectiv în dreptul porții de acces nr.1	Pulberi în suspensie PM 10	0,029 mg/Nmc	SR EN 12341: 2002	50	
			Dioxid de azot	< 0,039 mg/ Nmc	Metoda spectrofotometrică	200	
			Dioxid de sulf	<0,023 mg/ Nmc	SR ISO 6767/ 2000	350	
			Monoxid de carbon	0,521 mg/Nmc	SR EN 14626/ 2005	10.000	
28-29.06.2022		Limita obiectiv în dreptul stației de preepurare	Pulberi în suspensie PM 10	0,024 mg/Nmc	SR EN 12341/ 2002	50	
			Dioxid de azot	0,037 mg/Nmc	Metoda spectrofotometrică	200	
			Dioxid de sulf	<0,019 mg/ Nmc	SR ISO 6767/ 2000	350	
			Monoxid de carbon	0,444 mg/Nmc	SR EN 14626/ 2005	10.000	
28-29.06.2022		Limita obiectiv spre strada Torac, zona rezidențială	Pulberi în suspensie PM 10	0,023 mg/Nmc	SR EN 12341/ 2002	50	
			Dioxid de azot	0,039 mg/Nmc	Metoda spectrofotometrică	200	
			Dioxid de sulf	<0,023 mg/ Nmc	SR ISO 6767/ 2000	350	
			Monoxid de carbon	0,482 mg/Nmc	SR EN 14626/ 2005	10.000	

RAPORT ANUAL DE MEDIU AL SC AZUR SA PE ANUL 2022

7. MONITORIZAREA EMISIILOR IN APA

a. Emisii in apa chimic impura:

Data efectuării analizei	Sursa generatoare	Natura apei	Punctul de evacuare/ prelevare ape uzate	Poluanți existenți în apa uzată	Valoarea limită admisă conf. Autorizației integrate de mediu (mg/l)	Valoarea măsurată (mg/l)
02.03-09.03. 2022	Instalațiile Rasini, Frutarom, Lacuri și vopsele, Depozit de materii prime lichide nr. 17	Apa chimică impură	Camin C1	pH	6.5-8.5	7,1
				CCOCr	500	161
				CBO5	300	55,3
				Materii în suspensie	350	<8
				Extractibile în eter de petrol	30	<20
				Sulfati	600	8,05
				Azot amoniacal	30	< 0.028
				Zinc	1	0,09
				Plumb	0.5	<0,0065
				Crom total	1.5	<0,0013
				Fosfor total	5	0,163
				Agenti de suprafață anionici	25	< 0,2
				Crom hexavalent	0,2	< 0.05
				Cupru	0,2	< 0,006
Mangan	2	0,07				
Indice de fenol	30	0,02				
06.05-11.05 2022	Instalațiile Rasini, Frutarom, Lacuri și vopsele, Depozit de materii prime lichide nr. 17	Apa chimică impură	Camin C1	pH	6.5-8.5	6,9
				CCOCr	500	294
				CBO5	300	80,9
				Materii în suspensie	350	10,1
				Extractibile în eter de petrol	30	<20
				Sulfati	600	2,33
				Azot amoniacal	30	<0,028
				Zinc	1	0,003
				Plumb	0.5	<0,0065
				Crom total	1.5	<0,0013
14.09-20.09 2022	Instalațiile Rasini, Frutarom, Lacuri și vopsele, Depozit de	Apa chimică impură	Camin C1	pH	6.5-8.5	7,4
				CCOCr	500	82,5
				CBO5	300	24
				Materii în suspensie	350	27,3
				Extractibile în eter de petrol	30	<20
				Sulfati	600	<2,1

RAPORT ANUAL DE MEDIU AL SC AZUR SA PE ANUL 2022

	materii prime lichide nr. 17			Azot amoniacal	30	< 0,028
				Zinc	1	<0,003
				Plumb	0.5	<0,0065
				Crom total	1.5	<0,0013
04.11-14.11 2022	Instalatiile Rasini, Frutarom, Lacuri si vopsele, Depozit de materii prime lichide nr. 17	Apa chimica impura	Camin C1	pH	6.5-8.5	7,2
				CCOCr	500	237
				CBO5	300	66
				Materii in suspensie	350	<8,0
				Extractibile in eter de petrol	30	<20
				Sulfati	600	<2,1
				Azot amoniacal	30	<0,028
				Zinc	1	<0,06
				Plumb	0.5	<0,20
				Crom total	1.5	<0,05

b. Emisii in apa pluviala:

Data efectuării analizei	Sursa generatoare	Natura apei	Punctul de evacuare/prelevare ape uzate	Poluanti existenti in apa uzata	Valoarea limita admisa conf. Autorizatiei integrate de mediu (mg/l)	Valoarea masurata (mg/l)
02.03-09.03. 2022	Precipitatii atmosferice	Apa pluviala	camin deznisipator	pH	6.5-8.5	7,0
				CCOCr	70	<30
				CBO5	20	3,77
				Materii in suspensie	35	<8
				Extractibile in eter de petrol	20	<20
				Produse petroliere	5	<0,10
06.05-11.05 2022	Precipitatii atmosferice	Apa pluviala	camin deznisipator	pH	6.5-8.5	7,1
				CCOCr	70	<30
				CBO5	20	1,47
				Materii in suspensie	35	<8
				Extractibile in eter de petrol	20	<20
				Produse petroliere	5	<0,10
03.08-09.08 2022	Precipitatii atmosferice	Apa pluviala	camin deznisipator	pH	6.5-8.5	7,1
				CCOCr	70	<30
				CBO5	20	1,83
				Materii in suspensie	35	<8
				Extractibile in eter de petrol	20	<20
				Produse petroliere	5	<0,10

RAPORT ANUAL DE MEDIU AL SC AZUR SA PE ANUL 2022

04.11-14.11 2022	Precipitatii atmosferice	Apa pluviala	camin deznisipator	pH	6.5-8.5	7,2
				CCOcr	70	<30
				CBO5	20	5,07
				Materii in suspensie	35	<8
				Extractibile in eter de petrol	20	<20
				Produse petroliere	5	<0,10

8. MONITORIZAREA EMISIILOR IN APA FREATICA (FORAJE):

Data efectuării analizei	Punctul de prelevare apa subterana	Poluanți existenți în apa subterana	Valoarea limita admisă conf. AIM (mg/l) – valoare din 2007	Valoarea măsurată (mg/l)								
				2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	
04.11-14.11.2022	FC – Zona depozit materii prime lichide	pH	6.9	7.8	6.7	7.2	7.1	7.0	6.9	7.1	7.6	
		CCOcr	-	<20	<20	<20	<30	<30	<30	<30	<30	<30
		CBO5	-	8.2	<6	<1.7	3.10	2.33	2.42	5.88	4.09	
		Nitrati	<0.06	7.25	0.249	<0.074	0.155	<0.05	<0,05	0,343	0,773	
		Plumb	<0.005	<0.005	<0.13	<0.13	<0.13	<0.2	<0,2	<0,75	<0,02	
		Cadmiu	<0.0005	0.22	<0.14	<0.11	<0.11	<0.11	<0,11	<0,4	<0,06	
		Nichel	<0.05	<0.001	<0.11	<0.12	<0.12	<0.12	<0,12	2,1	<0,10	
		Cupru	<0.016	<0.001	<0.12	<0.12	<0.12	<0.12	<0,12	1,3	<0,05	
		Crom total	<0.005	<0.005	<0.13	<0.13	<0.13	<0.13	<0,13	<1,3	<0,5	
		Zinc	<0.0018	<0.005	0.147	<0.10	<0.10	<0.10	<0,10	19,7	<0,06	
		Produse petroliere	-	3	0.2	<0.1	<0.10	0,2	<0,10	<0,10	<0,10	
		CCOMn	11.9	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Nitriti	<0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Sulfati	140	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Mangan	2.19	-	-	-	-	-	-	-	-	
Conductivitate	5	-	-	-	-	-	-	-	-			
Culoare	incolor	-	-	-	-	-	-	-	-			
04.11-14.11.2022	FP – Peco (partea de sud a stației de ape)	pH	6.6	6.9	6.7	7.1	7.0	6.8	7.4	7.0	6.9	
		CCOcr	-	<20	<20	<30	<30	<30	<30	<30	<30	
		CBO5	-	7.9	<6	<1.7	7.53	3.95	4.06	6,00	8,10	
		Nitrati	<0.06	3.82	0.191	<0.074	0.349	<0.05	<0,05	0,363	0,908	
		Plumb	<0.005	<0.005	<0.13	<0.13	<0.13	<0.2	<0,2	<0,75	<0,20	
		Cadmiu	<0.0005	0.21	<0.14	<0.11	<0.11	<0.11	<0,11	<0,4	<0,06	
		Nichel	0.16	<0.001	<0.11	<0.12	<0.12	<0.12	<0,12	2,4	<0,10	

RAPORT ANUAL DE MEDIU AL SC AZUR SA PE ANUL 2022

		Cupru	<0.001	<0.001	<0.12	<0.12	<0.12	<0.12	<0.12	2,1	<0,05
		Crom total	<0.005	<0.005	<0.13	<0.13	<0.13	<0.13	<0.13	<1,3	<0,5
		Zinc	<0.00185	<0.005	<0.12	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	22,8	0,069
		Produse petroliere	-	10	<0.15	<0.1	<0.10	0,122	<0,10	<0,10	<0,10
		CCOMn	4.15	-	-	-	-	-	-	-	-
		Nitriti	<0.002	-	-	-	-	-	-	-	-
		Sulfati	150	-	-	-	-	-	-	-	-
		Mangan	4.15	-	-	-	-	-	-	-	-
		Conductivitate	4.25	-	-	-	-	-	-	-	-
		Culoare	incolor	-	-	-	-	-	-	-	-
04.11-14.11.2022	FT – Tehnomet (partea de est a statiei de epurare)	pH	6.7	7.6	6.6	7.2	7.0	6.8	7	7,0	6,8
		CCOCr	-	<20	<20	<20	<30	<30	<30	<30	<30
		CBO5	-	6.1	<6	<1.7	2.06	3.64	4.06	4,74	7,6
		Nitrati	<0.06	4.61	0.550	<0.074	0.137	<0.05	<0.05	0,473	0,825
		Plumb	<0.005	<0.005	<0.13	<0.13	<0.13	<0.2	<0.2	<0,75	<0,20
		Cadmiu	<0.0005	0.17	<0.14	<0.11	<0.11	<0.11	<0.11	<0,4	<0,06
		Nichel	0.2	<0.001	<0.11	<0.12	<0.12	<0.12	<0.12	2,0	<0,10
		Cupru	<0.001	<0.001	<0.12	<0.12	<0.12	<0.12	<0.12	2,0	<0,05
		Crom total	<0.005	<0.005	<0.13	<0.13	<0.13	<0.13	<0.13	<1,3	<0,5
		Zinc	<0.0005	<0.005	0.122	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	22,1	0,070
		Produse petroliere	-	5	<0.1	<0.10	<0.10	0.218	<0.10	<0,10	<0,10
		CCOMn	9.1	-	-	-	-	-	-	-	-
		Nitriti	<0.002	-	-	-	-	-	-	-	-
		Sulfati	280	-	-	-	-	-	-	-	-
04.11-14.11.2022	FS – Statie preepurare	pH	6.5	7.4	6.8	7.1	7.0	6.9	7,2	7,1	7,1
		CCOCr	-	<20	<20	<30	<30	<30	<30	<30	<30
		CBO5	-	5.13	<6	<1.7	5.44	11.8	12,4	5,31	2,2
		Nitrati	<0.06	4.61	0.149	<0.074	0.305	<0.05	<0.05	0,521	1,05
		Plumb	<0.005	<0.005	<0.13	<0.13	<0.13	<0.2	<0.2	<0,75	<0,20
		Cadmiu	<0.0005	0.21	<0.14	<0.11	<0.11	<0.11	<0.11	<0,4	<0,06
		Nichel	0.2	<0.001	<0.11	<0.12	<0.12	<0.12	<0.12	1,8	<0,10
		Cupru	<0.001	<0.001	<0.12	<0.12	<0.12	<0.12	<0.12	2,0	<0,05
		Crom total	<0.005	<0.005	<0.13	<0.13	<0.13	<0.13	<0.13	<1,3	<0,5
		Zinc	<0.0005	<0.005	<0.12	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	25,1	<0,06

RAPORT ANUAL DE MEDIU AL SC AZUR SA PE ANUL 2022

	Produse petroliere	-	9	<0.17	<0.1	<0.10	0.235	<0.1	<0,1	<0,10
	CCOMn	9.5	-	-			-	-	-	-
	Nitriti	<0.002	-	-			-	-	-	-
	Sulfati	190	-	-			-	-	-	-
	Mangan	3.31	-	-			-	-	-	-
	Conductivitate	4.9	-	-			-	-	-	-
	Culoare	incolor	-	-			-	-	-	-

9. Calitatea solului:

Data efectuării analizei	Locul de prelevare Coordonate stereo	Indicatorul analizat	Prag alerta pentru zterenuri mai puțin sensibile (mg/kg s.u)	Valoarea măsurată							
				2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
04.11-15.11.2022	S1 – Depozit lichide 0- 5 cm X= 478329,908 Y= 209332,33	Crom total	300	65.3	54.8	23.8	44.7	48.8	40.5	14,0	67,6
		Cupru	250	28.7	30.2	19.2	33.9	36.1	21.9	36,9	33,2
		Nichel	200	16.2	14.8	18.3	28.5	31.4	46.3	16,7	38,1
		Zinc	700	110	116	84.8	130	122	116	44,8	272
		Plumb	250	16.4	14.2	28.8	43.6	53.0	56.8	17,0	46,8
		Mangan	2000	645	657	276	552	655	675	827	940
		Prod. petroliere	1000	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25
04.11-15.11.2022	S1* – Depozit lichide 5-30 cm X= 478329,908 Y= 209332,33	Crom total	300	26.0	27.4	28.2	36.2	44.7	37.2	8,43	88,1
		Cupru	250	41.3	39.7	22.8	29.9	34.3	32.9	23,4	30,0
		Nichel	200	35.6	33.6	21.9	24.2	32.8	36.7	9,88	49,6
		Zinc	700	76.5	77.3	92.7	102	104	118	25,8	239
		Plumb	250	11.3	13.4	26.8	35.9	49.1	47.6	9,72	39,6
		Mangan	2000	254	248	534	532	760	678	911	740
		Prod. petroliere	1000	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25
04.11-15.11.2022	S2 – Statia Preepurare – 0- 5 cm X= 478141,194 Y= 209552,736	Crom total	300	44.2	49.3	96.9	133	115	83.4	14,0	181
		Cupru	250	12.6	10.7	22.8	41.1	47.4	43.3	35,6	67,3
		Nichel	200	30.2	28.5	12.0	18.1	22.1	27	17,1	<15,5
		Zinc	700	210	203	1204	909	459	312	45,7	670
		Plumb	250	35.3	36.7	331	633	380	331	17,,1	669
		Mangan	2000	487	486	280	555	551	585	830	720
		Prod. petroliere	1000	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25

RAPORT ANUAL DE MEDIU AL SC AZUR SA PE ANUL 2022

04.11-15.11.2022	S2* – Statia Preepurare – 5-30 cm X= 478141,194 Y= 209552,736	Crom total	300	16.5	18.1	46.6	99.7	32.0	33.9	14,5	83,6
		Cupru	250	25.5	27.4	16.6	32.6	22.0	22.3	37,9	51,3
		Nichel	200	17.8	18.4	11.2	19.9	15.0	13.9	17,5	17,8
		Zinc	700	114	107	330	642	123	123	46,9	510
		Plumb	250	60.5	56.5	166	380	108	141	17,6	385
		Mangan	2000	585	580	332	700	258	243	831	840
		Prod. petroliere	1000	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25

10. Monitorizarea zgomotului:

Data efectuării analizei	Locul efectuării măsurătorii	Vecinatati	Valoarea înregistrată	Valoarea limită admisă / act de reglementare STAS 10009/88
22.09.2022 orele 09 ⁰² – 09 ⁵²	P nr. 1 - Latura sudica (Bv. Constructorilor)	Bv. Constructorilor	45,4 dB	65 dB
22.09.2022 orele 09 ⁰⁰ – 09 ⁵⁰	P nr. 2 - Latura sudica (Poarta acces nr. 1)	Bv. Constructorilor	50,9 dB	65 dB
22.09.2022 orele 09 ⁵⁷ – 10 ⁴⁷	P nr. 3 - Latura sud-estica (langa sala de sedinte)	Tehnomet	48,3 dB	65 dB
22.09.2022 orele 09 ⁵³ – 10 ⁴³	P nr. 4 - Latura sud-estica (langa statia de preepurare)	OMV Petrom	48,2 dB	65 dB
22.09.2022 orele 11 ¹⁹ – 12 ⁰⁹	P nr. 5 - Latura estica (Poarta acces nr. 2)	OMV Petrom	49,0 dB	65 dB
22.09.2022 orele 11 ²⁵ – 12 ¹⁵	P nr. 6- Latura nord-estica (langa lac)	Calea Mosnitei	48,0 dB	65 dB
22.09.2022 orele 12 ¹⁸ – 13 ⁰⁸	P nr. 7 - Latura nord-estica (depozit 17)	Calea Mosnitei	43,7 dB	65 dB
22.09.2022 orele 12 ¹⁹ – 13 ⁰⁹	P. nr. 8 - Latura nordica (strada Torac)	Zona rezidentiala	46,9 dB	65 dB
22.09.2022 orele 13 ¹² – 14 ⁰¹	P. nr. 9 - Latura nordica (strada Torac)	Zona rezidentiala	46,4 dB	65 dB
22.09.2022 orele 14 ⁰⁵ – 14 ⁵⁵	P. nr. 10 - Latura vestica (depozit 17)	Str. Chimistilor	45,9 dB	65 dB
22.09.2022 orele 13 ¹⁹ – 14 ⁰⁹	P. nr. 11 - Latura vestica (poarta acces, langa pompieri)	Str. Chimistilor	41,0 dB	65 dB
22.09.2022 orele 14 ¹⁰ – 15 ⁰⁹	P. nr. 12 - Latura vestica (poarta acces, langa pompieri)	SAS Berton SRL	43,8 dB	65 dB
22.09.2022 orele 15 ⁰⁵ – 15 ⁵⁵	P. nr. 13 - Latura vestica	UNTEH SA	48,2 dB	65 dB

RAPORT ANUAL DE MEDIU AL SC AZUR SA PE ANUL 2022

11. MODUL DE GESTIONARE A DESEURILOR:

A. DESEURI NEPERICULOASE

Nr crt	Denumire dese	Cod dese conf. HG 856/2002	Provenienta	Cantitate generate T/ an	Valorificare T/an	Eliminare T/an	Stoc To	Firma de Valorificare/ Eliminare
1.	Deseuri de materiale plastice	07 02 13	Fabricare profile PAFS	68.06	68.06	0.00	0.00	SC FCC Environment Romania SRL
2.	Ambalaje de hartie si carton	15.01.01	Ambalaje	55.70	55.70	0.00	0.00	SC Viele 2005 SRL Total Recover SRL
3.	Ambalaje de materiale plastice	15.01.02	Ambalaje	9.52	9.52	0.00	0.00	SC Viele 2005 SRL Indeco Grup SRL
4.	Ambalaje de lemn	15.01.03	Paleti de lemn	77.34	77.34	0.00	0.00	SC Georgia Recycling WMC SC Indeco Grup SRL SC BRELA INT SRL
5.	Ambalaje metalice	15.01.04	Ambalaje	69.40	69.40	0.00	0.00	SC Rec Obi Plast SRL SC Viele 2005 SRL
6.	Deseu menajer	20.03.01	De la toată unitatea	111.23	111.23	0.00	0.00	SC Retim Ecologic Service SRL
7.	Deseuri fier si otel	17.04.05	Dezmembrari	182.78	182.78	0.00	0.00	SC RecObiPlast SRL
8.	Deseuri de echipamente electrice si electronice	16.02.14	De la toata unitatea	7.86	7.86	0.00	0.00	SC Rec Obi Plast SRL
9.	Deseu materiale inerte	17.09.04	De la toata unitatea	115.00	115.00	0.00	0.00	RETIM Ecologic Service SRL
10.	Sticla	20.01.02	De la toata unitatea	0.40	0.40	0.00	0.00	Indeco Grup SRL
11.	Deseuri organice, altele decat cele	16 03 06	Sectia Rasini	0.300	0.000	0.30	0.00	SC Indeco Grup SRL

RAPORT ANUAL DE MEDIU AL SC AZUR SA PE ANUL 2022

specificate la 16 03 05								
----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--

B. DESEURI PERICULOASE

Nr crt	Denumire deseuri	Cod deseuri conf. HG 856/2002	Provenienta	Cantitate generate T/ an	Valorificare T/an	Eliminare T/an	Stoc To	Firma de Valorificare/ Eliminare
1.	Alte reziduuri din blazul coloanelor de distilare si reactie-butanal	07.01.08 *	Productie intermediari pentru arome alimentare	995,94	830,77	165,17	0.00	SC Indeco Grup SRL SC Dytiv SRL
2.	Reziduu din blaz colana distilare – ape acide	07.01.08 *	Productie intermediari pentru arome alimentare Sectia Rasini	152,26	0.00	152,26	0.00	SC Indeco Grup SRL
3.	Solutii apoase de spalare si solutii muma	07 01 01*	Productie intermediari pentru arome alimentare	363,08	0.00	363,08	0.00	SC Indeco Grup SRL
4.	Deseuri de vopsele si lacuri cu continut de solventi organici sau alte substante periculoase	08.01.11*	Sectia Rasini	120,50	0.00	120,50	0.00	SC Indeco Grup SRL
5.	Deseuri de la indepartarea vopselelor si lacurilor cu continut de solventi organici sau alte substante periculoase	08.01.17*	Sectia Vopsele	11,88	0.00	11,88	0.00	SC Indeco Grup SRL
6.	Deseuri de ambalaje contaminate cu substante periculoase	15 01 10*	Sectia Rasini, Sectia Vopsele CTC R&D	50,92	50,92	0.00	0.00	SC Indeco Grup SRL

RAPORT ANUAL DE MEDIU AL SC AZUR SA PE ANUL 2022

7.	Namoluri cu continut de substante periculoase	19 08 13*	Statia de tratare ape uzate	11,14	0.00	11,14	0.00	SC Indeco Grup SRL
8.	Uleiuri hidraulice minerale neclorurate	13 01 10*	Prese	0,48	0,48	0.00	0.00	SC Indeco Grup SRL
9.	Uleiuri hidraulice sintetice	13 01 11*	Prese	0,50	0.00	0,50	0.00	SC Indeco Grup SRL
10.	Deseuri organice cu continut de substante periculoase (formol, peroxizi)	16 03 05*	Sectia Rasini Sectia SMC	10,684	0.00	10,684	0.00	SC Indeco Grup SRL
11.	Substante chimice anorganice de laborator expirate, constand din sau continand substante periculoase	16 05 07*	Laboratoare	0,980	0.00	0,980	0.00	SC Indeco Grup SRL
12.	Tuburi fluorescente si alte deseuri cu continut de mercur	20 01 21*	Intreaga unitate	0,08	0,08	0.00	0.00	RECHORALEX SRL

S.C. AZUR S.A. nu detine echipamente electrice cu PCB (condensatoare, transformatoare) scoase din uz (deseuri) si nici deseuri de materiale cu PCB (ulei uzat cu PCB).

DEPOZITAREA DEFINITIVĂ A DESEURILOR

SC AZUR SA Timisoara nu detine depozite proprii pentru depozitare definitive a deeurilor.

RAPORT ANUAL DE MEDIU AL SC AZUR SA PE ANUL 2022

12. Costuri de mediu / investitii

CHELTUIELI DE MEDIU PE ANUL 2022: **1.406.241 LEI**

13. Diverse notificari

In cursul anului 2022 SC AZUR SA a facut notificari pentru:

- Transport deseuri periculoase;
- S-a intocmit Raportul Anual de Mediu pentru anul 2021;
- S-a intocmit Bilantul de solventi si Schema de reducere COV pentru perioada 01.01.2021 - 31.12.2021
- S-a raspuns la toate solicitarile APM Timisoara privind intocmirea de situatii si documentatii.

Se anexeaza:

- Buletinele de analiza aferente anului 2022 pentru:
 - Analize de aer - emisii, imisii;
 - Analize de apa chimic impure, pluviala, subterana (foraje de control);
 - Analize de sol;
 - Analize de zgomet;
- Contractele cu firmele de preluare deseuri
- Plansa cu pozitiile de preluare probe de sol
- Plansa cu punctele de monitorizare zgomet

DIRECTOR GENERAL
Marc-Andre Fritsche

INTOCMIT,
EHS Manager
Anisoara Bejinaru